Inde	ex of	Claims	S
THE PARTY OF THE P			

Application No.	Applicant(s)
10/676,780	YAMAMOTO ET AL.
Examiner	Art Unit
Minh Trinh	3729

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
J	Interference	0	Objected

Cla	aim	m Date									
					Г					П	
Final	Original	1/26/05									
	1 2 3 4 5 6 7. 8 9 9	X		\vdash	┢╌	\vdash	-	 	-	Н	
	2	Н	\vdash		\vdash			┪	\vdash	П	
	3	H	┢	\vdash	\vdash			┢	-	Н	
	7	H	┝	\vdash	-	-	-	├	⊢	Н	
	1 91 ,	₩	┝	 		-	-		-	Н	
	2	Н	\vdash	<u> </u>	⊢	_		⊢	_	Н	
	9	Щ.	 	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	ļ	Н	
	1	X	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	┡	_	Ш	
1	.(8)	=	<u> </u>	_	_	_	_	L.	╙	Ш	
	9	Ĺ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	Ш	
	10	_	_	_	_	_	Ŀ	_	L	Ш	
	11	ᆫ	_				L	_		Ш	
	12	$oxed{oxed}$	匚	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		匚			Ш	
	13				_	_	_			Ш	
	10 11 12 13 14 15 16 17										
	15		L								
	16										
	17										
	18							1			
	18 19	┢	_	_	1		_	_			
	20	_	-		\vdash	\vdash			\vdash	Н	
	21	\vdash		H	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	22	-	-	_	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	Н	
	21 22 23 24 25	┝	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	┝	Н	
	24	├─	⊢		\vdash	\vdash		\vdash	⊢	Н	
	25	⊢	-	-	┝	┢	-		\vdash	Н	
	25	⊢	-	-	-	-	-	-	⊢	Н	
	26 27	├	⊢	┝	-	-	┝	-	-	Н	
_	28	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	_	-	Н	
	20	\vdash	<u> </u>		 	├-		<u> </u>	H	Н	
	29 30	<u> </u>		_	<u> </u>	┝	_	_	_	Н	
	30	⊢	_	_	_	<u> </u>		_	-	Щ	
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	├_	<u> </u>	Щ	
	32 33			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	Ш	
	33	_			L	\perp	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	34	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L		Ш	
	35			<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
	36	تــــا	\Box			$oxedsymbol{oxed}$		\Box	\Box	Ш	
	37		L	L	L		L				
	38										
	39										
	40										
	41							Γ		П	
	42					_				П	
·	43									П	
	44	П								\Box	
	45	П			Т				\vdash	\neg	
	46		Т	\vdash	_		_	\vdash		\vdash	
	47	H	Т		Т	П		\vdash	\vdash		
	48				Н		\vdash	_	\vdash	Н	
	49	\vdash			\vdash	\vdash		-	-		
	50	\vdash	\vdash	Η.	-	\vdash	 	⊢	\vdash	Н	

		L	L		_		,		_					_				'	_	_		
Cla	im				_	Dat	е				}	Cla	im				(Date	9			
1 11101	Original	1/26/05										Final	Original									
	j)	X											51	П								П
	2	П						Π					52									
	3	П	Г								1		53									П
	3	П		Г				Г	Г				54									
	5	П	Г	П						Г	1		55	П								
	6	П						Г					56	П								
	7.	X											57									
	(8).	=											58									
ت	9	۸											59									
	10						·						60									
	11							L		L			61									Ш
	12							L					62	Ш								
	13				_	_	_	<u> </u>		L			63			_						
	14	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L	L					L			64	Ш	_							Ш
	15				_				_	L			65	Ш								Ш
	16			_						L_	Į		66	Ц								
	17			_	<u></u>		<u> </u>			L.			67	Ш								
_	18	_			_	_	_			_			68	Ш	_							
_	19		L	_	L	_							69		_							
_	20			L	_	L	<u> </u>		Ш				70									Ш
	21			<u> </u>	匚			L	Ш	_			71		_				Щ			
	22			L.	L_	L	L	L_	Ш				72	Ш	_							
	23				_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	_			73		_							Щ
	24				╙	_	L.		Ш	_			74	Ш	_		_				-	
	25		_	-	_	_	_	_					75	\sqcup								
_	26	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	Ш	_			76	\vdash					_		\vdash	\vdash
	27		_	_	-		_						77	$\vdash \vdash$	-					Ш	\vdash	
_	28	\vdash		-	-	-		_	Н	_			78	\vdash	\dashv	-				-	\dashv	\dashv
_	29	_		_	H	_	-	_	H	_			79	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	_			_	-	\dashv
-	30 31		_	\vdash	H			_					80 81	\vdash	\dashv			-	_		-1	\dashv
-	32	_		 		_			H	_			82	\vdash						_		-
-	33		-	\vdash	\vdash	-	-	-	Н	_			83	\vdash	ᅱ			-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	34				H		\vdash		Н				84	Н	-						\dashv	一
-	35	-	_	Н	\vdash	_	-	_	Н				85	Н	-	_		-	-	-	\dashv	\dashv
-	36	Н		\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	Н	_			86	\vdash	\dashv		=	_	Н	-	\dashv	\dashv
	37				\vdash				Н	_			87	Н	\dashv			-			\dashv	\dashv
	38		_	\vdash	-	-	-	\vdash	Н	_			88	Н	-		-	_		_	\neg	\dashv
	39		_	\vdash	-	-		_	Н	_			89		\dashv	_	\neg	\neg		-	\neg	\dashv
T	40		_	\vdash	\vdash		_	-	Н				90	\Box	\dashv		\neg	_		\neg	\neg	\dashv
٦	41						┢	$\overline{}$		_			91	П	ヿ			\neg			\neg	
	42					-							92	П	\neg						\neg	\dashv
	43							_					93	T	\neg						\neg	\dashv
	44								П				94	П	\neg		\dashv				\neg	一
\neg	45												95	\Box	_	\neg					\neg	\exists
\neg	46								\Box				96	\Box	\neg							
	47												97									
	48												98									
	49												99									
	50												100									
_											•											

		L_	L.							
CI	aim				[Date	e			
	<u></u>					l				
Final	Original			İ	ı		ļ			
iΞ	, Č							l		
					_	_			_	Ш
	101	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	102 103	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	103	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	L	┡	Н
	104 105			├-	 	<u> </u>		 	⊢	$\vdash\vdash$
	105	\vdash	┝	⊢	⊢	├	-	-	-	Н
-	107	<u> </u>	⊢	⊢	┢	⊢	-	├─	⊢	Н
-	108	\vdash	-	├─	 	-	\vdash	⊢	⊢	Н
	109	-		├─	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	Н
-	110	-	┈	┝	\vdash	-	┢	⊢	┢	Н
\vdash	111		┢	┝	\vdash	-	┢	\vdash	┢	Н
 	110 111 112	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 -	$\vdash\vdash$
\vdash	113		 	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	Н
\vdash	113 114 115	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
	115	Н	\vdash	┪	 	Н	Т			H
	116	\vdash	I^-	t^-	\vdash	\vdash				Н
	116 117			H				\vdash	一	Н
	118			ı			Т		\vdash	Н
	118 119	_	 	_		$\overline{}$	\vdash			П
	120		Г		\vdash				┪	П
	121									П
	122							Г		П
	121 122 123		Г		Г	Г		Г		П
	124									П
	124 125 126									
	126									
	127 128 129									
	128									
	129									
	130									
	131		L				L_	L		
	132 133		L_	_		L	L			Ш
	133	Ш	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L</u>	L.	Щ	L.	L_	Щ
L	134		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		\vdash	Ш
ļ	135		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	\vdash	Ш	\vdash	Щ
	136	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup
<u> </u>	137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	Щ
<u> </u>	138	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ы
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	140		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	141	-	-	 	-	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	142		-	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143 144		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢┤
	144		\vdash	<u> </u>	\vdash		-	H	-	$\vdash \vdash \mid$
	145	_	-	-	-	—	\vdash		-	$\vdash \vdash$
-	147		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	148	-	-	-	-	_	-	-	-	$\vdash \vdash$
\vdash	149	\dashv		\vdash	-	-	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	150		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	100					L	oxdot		\Box	ш